

enthält nicht unsere  
am 20.11.03 eingereichten

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

Änderungen?

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
11. März 2004 (11.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/020113 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation: **B07B 1/54**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2003/006780**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
26. Juni 2003 (26.06.2003)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
102 39 667.1 26. August 2002 (26.08.2002) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **LUGWIG KRIEGER DRAHT- UND KUN-  
STSTOFFERZEUGNISSE GMBH [DE/DE];** Am  
Storrenacker 15, 76139 Karlsruhe Hagsfeld (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KADEL, Rolf**  
[DE/DE]; Kleiststrasse 16/1, 69469 Weinheim (DE).

(74) Anwalt: **COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &  
PARTNER;** Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf  
(DE).

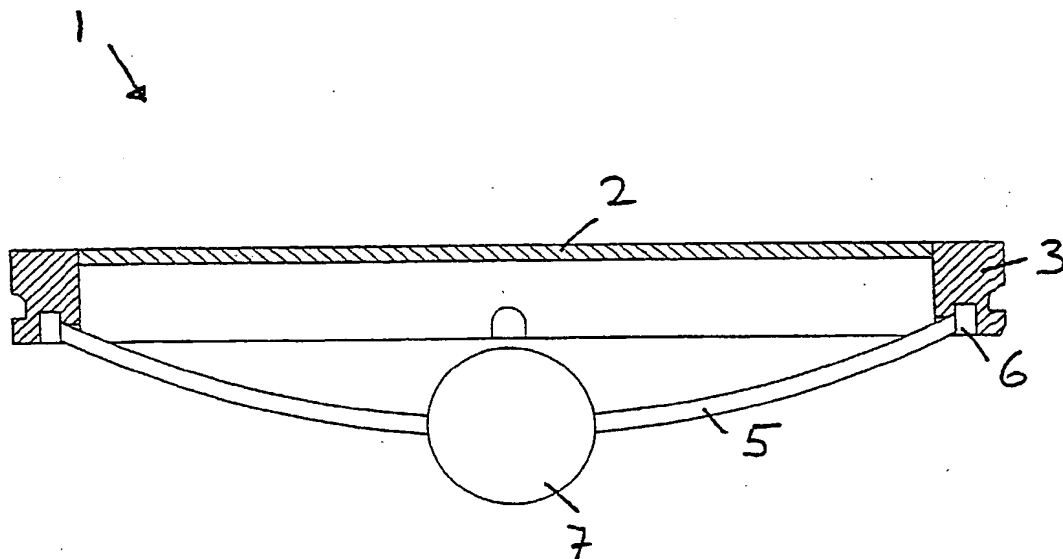
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,  
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,  
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,  
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,  
SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,  
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SIEVING DEVICE HAVING BEATING ELEMENTS

(54) Bezeichnung: SIEBVORRICHTUNG MIT KLOPFELEMENTEN



(57) Abstract: The invention relates to a sieving device provided with a sieving mat (2), which has sieving openings, and with beating elements (7), which are located underneath the sieving mat and which strike against the underside of the sieving mat (2) in order to free the sieving mat (2) from material to be sieved that is clogging the sieving openings. Said beating elements (7) are fastened to at least one elongated tensioned traction mechanism (5) such as a cable or band that extends underneath the sieving mat (2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY